

Quelques notions sur l'humidité

L'air contient toujours une certaine quantité d'eau, sous forme de vapeur .

L'air contient toujours une certaine quantité d'eau, sous forme de vapeur, ce qui détermine le degré d'humidité de la pièce.

Quand l'air se réchauffe, il peut contenir davantage d'eau. Voilà pourquoi, normalement, on parle d'humidité relative (exprimée en pourcentage) : il s'agit de la quantité d'eau présente dans l'air, rapportée à la quantité maximale qu'il pourrait contenir à la même température.

Le maximum est 100% mais la saturation est déjà proche à 85%, tant en plein été (à 30° C) que par un matin de brouillard (à 5°C).

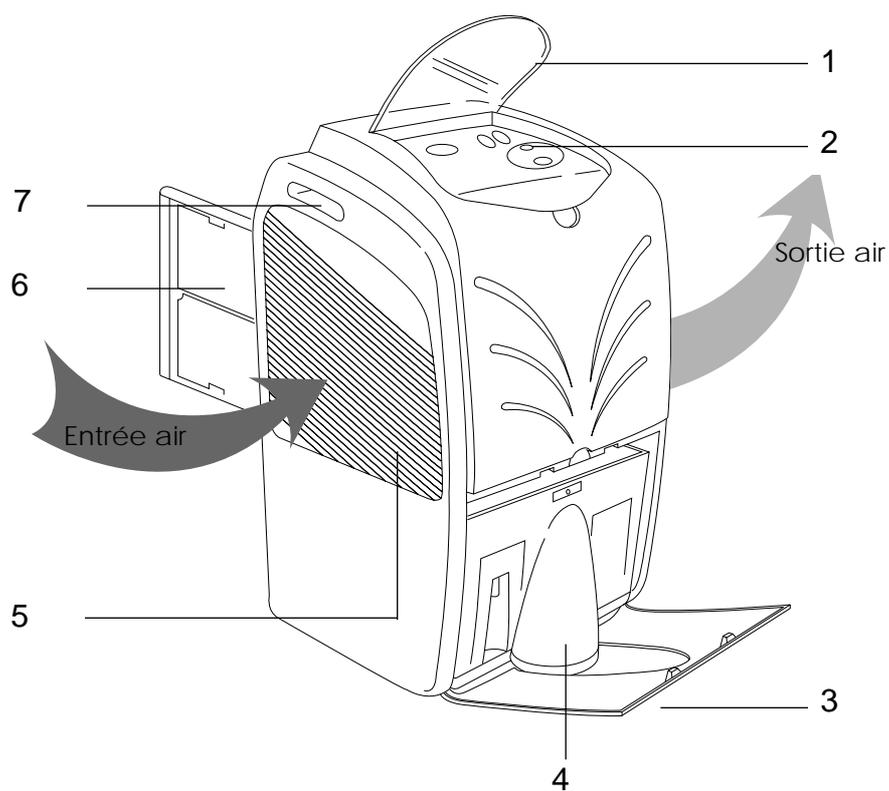
Dans les habitations, dès que la température baisse, la vapeur d'eau se transforme en condensation, qui apparaît sur les surfaces froides (murs, vitres).

Le déshumidificateur est un électroménager qui élimine de l'air l'humidité en excès et évite les dégâts dus à la condensation. Selon les experts, les meilleures conditions ambiantes pour l'organisme et pour la maison oscillent entre 40% et 60% d'humidité relative.

L'air chaud retient plus de vapeur en suspension que l'air froid. Par conséquent, pour maintenir des conditions idéales à une température plus élevée, le déshumidificateur recueille normalement plus de condensation.

Quand la température avoisine 0° C, nous conseillons d'assurer un chauffage, même minimum, dans la pièce. Ainsi, la condensation sur les fenêtres et autres surfaces froides pourra évaporer dans l'air avant d'être recueillie par le déshumidificateur. N'oubliez pas que l'air qui sort du déshumidificateur est toujours plus chaud - de 1° C environ - que la température ambiante.

Description/Accessoires



FRANÇAIS

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Couverture tableau de commande | 5. Grille d'aspiration |
| 2. Tableau de commande | 6. Filtre à air |
| 3. Porte réservoir | 7. Poignée de levage |
| 4. Réservoir évacuation eau de condensation | |

Accessoires	Description	Nombre de pièces fournies avec l'appareil
	Tube d'évacuation eau de condensation	1 (2 m.)
	Bouchon en caoutchouc	1

Avertissements

Avertissements

- Cet appareil a été construit pour déshumidifier les pièces à usage d'habitation et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Il est dangereux de modifier ou d'altérer de quelque façon que ce soit les caractéristiques de l'appareil.
- Pour d'éventuelles réparations, adressez-vous toujours et exclusivement aux centres de service après-vente autorisés par le Constructeur. Exigez toujours des pièces de rechange d'origine. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent être dangereuses et font cesser la garantie.
- Cet appareil doit être exclusivement utilisé par des adultes. Ne laissez pas les enfants jouer avec.
- L'appareil doit être raccordé à une installation de terre efficace. Faites contrôler l'installation électrique par un électricien qualifié.
- Evitez d'utiliser des rallonges pour le câble d'alimentation électrique.
- Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, enlevez toujours la fiche de la prise de courant.
- Ne tirez pas le câble d'alimentation pour déplacer l'appareil.
- Evitez d'installer l'appareil dans des pièces où l'air contient des gaz, de l'huile ou du soufre et éloignez-le des sources de chaleur.
- Si le cordon d'alimentation est abîmé, il devra être remplacé exclusivement par un personnel spécialisé agréé par le fabricant.
- Respectez une distance minimale de 50 cm entre l'appareil et toute substance inflammable (alcool, etc.) ou récipients sous pression (vaporisateurs, etc.)
- Ne posez pas d'objets lourds ou chauds sur l'appareil.
- Nettoyez périodiquement le filtre à air.
- Le câble doit être remplacé exclusivement par des techniciens spécialisés.
- En cas de transport, l'appareil doit rester vertical ou couché sur un côté. Avant de le déplacer, videz le réservoir d'eau de condensation.
- Au moment de la démolir, portez le déshumidificateur dans un centre de récolte spécialisé.
- Le R-290 est un réfrigérant conforme aux normes CEE sur l'écologie. Il est par conséquent recommandé de ne pas percer le circuit frigorifique de la machine. Au moment de la démolir, portez le climatiseur dans un centre de récolte spécialisé.
- Les matériaux utilisés pour l'emballage sont recyclables. Nous conseillons par conséquent de les jeter dans les conteneurs prévus pour la récolte différenciée.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur
- L'appareil doit être installé selon les normes en vigueur dans le pays d'installation.
- N'obstruez pas l'aspiration et le refoulement de l'air.
- Si l'appareil est utilisé dans des zones sans renouvellement d'air, il est indispensable d'adopter des mesures adéquates afin d'éviter que des fuites éventuelles de gaz réfrigérant ne stagnent dans la pièce entraînant des risques d'incendie.
- Ne pas couvrir l'appareil avec des sacs lors de son rangement.
- Ne pas ranger l'appareil dans des pièces ayant un volume inférieur à 8m³.
- Les pièces non aérées, dans lesquelles est utilisé un appareil contenant du réfrigérant inflammable, doivent être compatibles de manière à ce que d'éventuelles fuites de gaz ne puissent pas atteindre un niveau de concentration qui pourrait causer un incendie ou des explosions dérivant de la présence d'autres sources de chaleur (appareils électriques pour le chauffage, radiateurs, poêles ou équivalents).

Utilisez le déshumidificateur exclusivement comme l'indique ce manuel. Les instructions fournies ne peuvent pas contempler toutes les conditions et situations possibles. L'installation, le fonctionnement et la conservation de tout appareil ménager doivent toujours s'effectuer avec bon sens et prudence.

Assistance technique

Conservez la liste des Centres Assistance Technique et consultez-la pour trouver le centre le plus près de chez vous.

Branchement électrique

Après avoir transporté l'appareil, attendez au moins une heure avant de le remettre en marche.

Avant d'enfoncer la fiche dans la prise de courant, vérifiez si :

- La tension de réseau correspond à celle indiquée sur la plaque.
- La prise et la ligne d'alimentation électrique sont de dimensions à supporter la charge demandée.
- Le type de prise convient à la fiche ; sinon, faites remplacer la prise par un spécialiste.
- La prise est raccordée à une installation de terre efficace.

Installation

Positionnez l'appareil dans la pièce à déshumidifier.

Il est essentiel de laisser de chaque côté de l'appareil un espace d'au moins 50 cm pour ne pas gêner la circulation de l'air.

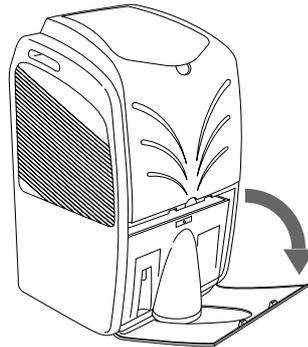
L'eau de condensation peut s'évacuer de deux façons :

A) Evacuation dans le réservoir

L'eau de condensation peut être recueillie directement dans le réservoir situé à l'intérieur de l'appareil (fig. 1).

Le réservoir est doté d'une poignée qui permet de l'enlever facilement, de le transporter et de vider son contenu.

fig. 1



B) Evacuation en continu vers l'extérieur

Si vous devez faire fonctionner l'appareil pendant longtemps sans pouvoir vider plusieurs fois le réservoir, nous vous conseillons d'utiliser l'évacuation en continu.

- 1) Enlevez le bouchon en caoutchouc de l'embout.
- 2) Percez le réservoir à l'intérieur de l'embout, avec une perceuse à mèche fine (Fig. 2).
- 3) Fixez le tuyau en caoutchouc à l'embout. Pour ce faire, ouvrez la porte, enlevez le réservoir, faites passer le tuyau d'évacuation par la fessure entre la porte, légèrement inclinée, et la base inférieure de l'appareil ; remettez le réservoir à sa place et introduisez le tuyau dans l'embout du réservoir (Fig. 3).
- 4) Fermez la porte.
- 5) Le tuyau ne doit pas surmonter de dénivellations car l'eau resterait dans le réservoir. Assurez-vous également que le tuyau n'est pas étranglé.

N.B. : Conservez le bouchon en caoutchouc : il pourra vous être utile pour fermer le tuyau ou pour boucher l'embout si vous revenez à l'évacuation dans le réservoir (Cf. point A).

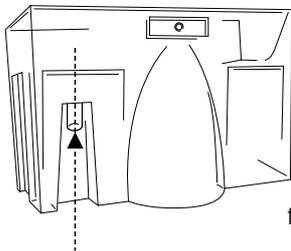


fig. 2

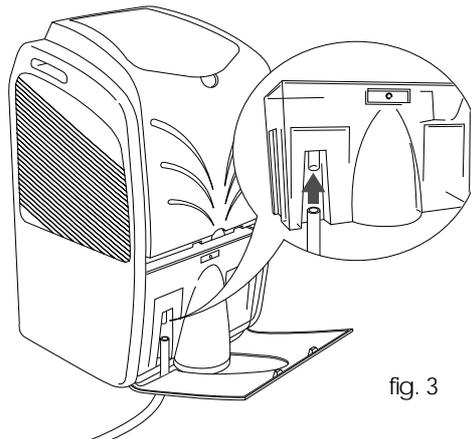
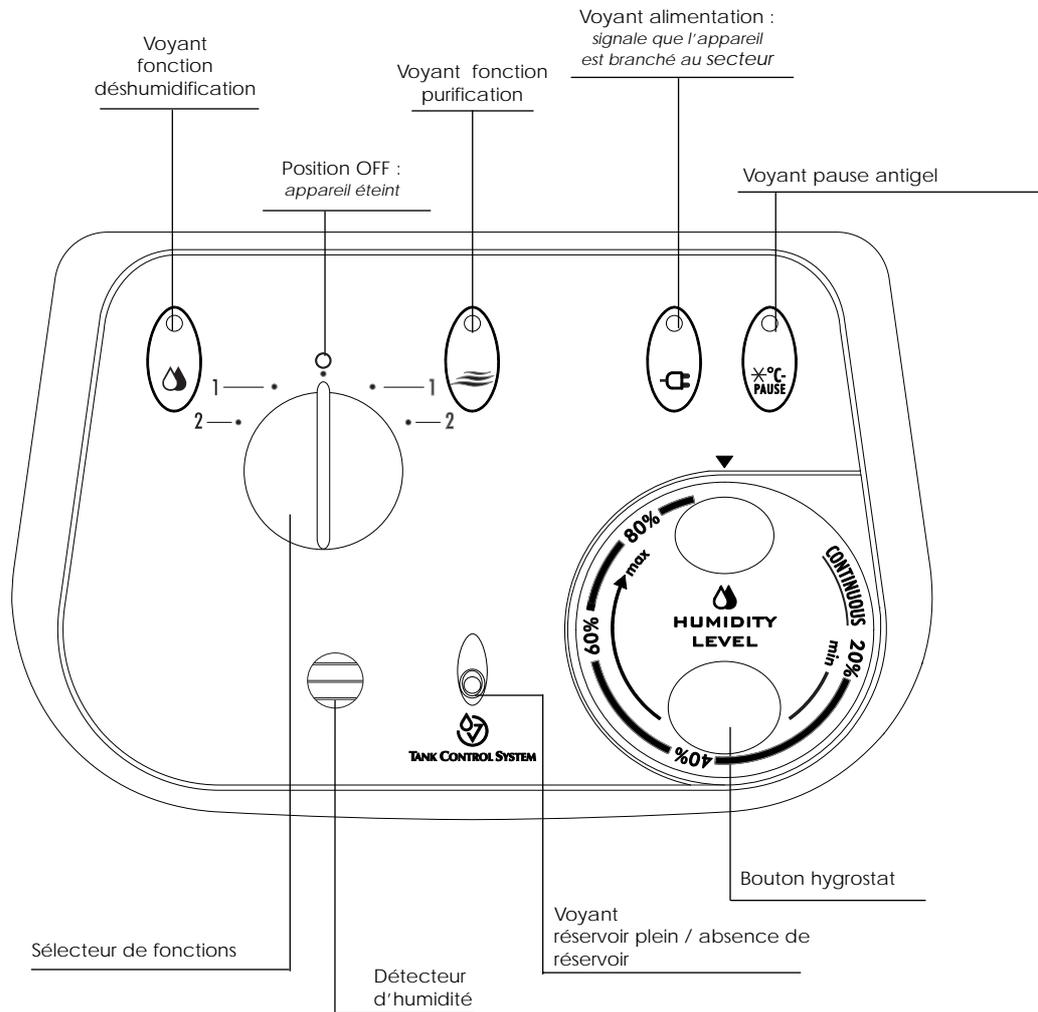


fig. 3

Description des commandes



Tank control system: système de contrôle du réservoir

Ce déshumidificateur est doté d'un dispositif spécial intelligent qui contrôle le bon fonctionnement de l'appareil.

Un voyant rouge s'allume sur le tableau de commande pour avertir l'utilisateur quand :

1. le réservoir est plein vider le réservoir
2. le réservoir est absent remettre le réservoir à sa place
3. le réservoir est mal positionné le positionner correctement
4. l'évacuation se fait en continu : le tuyau est obstrué ou il doit surmonter une dénivellation éliminer l'obstruction.

La cause étant éliminée, le voyant s'éteint et l'appareil se remet en marche.

Sélectionner les fonctions

Comment déshumidifier

- 1) Branchez l'appareil sur une prise de courant. Le voyant de marche s'allume pour indiquer que l'appareil est branché.
- 2) Contrôlez si le voyant "réservoir plein/ absence de réservoir" est éteint.
- 3) Mettez l'hygrostat sur "CONTINUOUS" (fonctionnement continu) et le sélecteur sur l'une des deux positions de DESHUMIDIFICATION  : 1 = min. 2 = max

La phase de pré-ventilation commence: le ventilateur tourne au ralenti et le voyant de déshumidification clignote rapidement pendant 3 minutes avant de rester allumé.

Une fois que la pièce a atteint l'humidité désirée, tournez lentement le bouton de l'hygrostat en sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le voyant de déshumidification s'éteigne. Le voyant de déshumidification va de nouveau clignoter lentement et le ventilateur va effectuer des ventilations périodiques, au ralenti pour mesurer l'humidité ambiante de façon plus précise. Le degré d'humidité choisi sera ainsi maintenu automatiquement par votre déshumidificateur.

Remarque: La température de l'air déshumidifié libéré par l'appareil dépasse normalement de 1 ou 2°C la température ambiante.

Pour ventiler

- 1) Mettez le sélecteur sur l'une des deux positions de VENTILATION  : 1 = min. 2 = max.

POUR ARRÊTER COMPLÈTEMENT L'APPAREIL, PLACEZ LE SÉLECTEUR DE FONCTIONS SUR LA POSITION "O" ET DÉBRANCHEZ LA FICHE

Nettoyage/Recommandations

Entretien

Avant toute opération de nettoyage ou entretien, débranchez l'appareil.
Par mesure de sécurité, évitez de laver votre déshumidificateur au jet d'eau.

Nettoyage de la carrosserie

- Pour nettoyer la carrosserie, passez un linge humide et essuyez avec un linge sec.
- Evitez surtout l'essence, l'alcool et les solvants.
- Ne vaporisez jamais d'insecticide ni de produits liquides similaires. La peinture risquerait de s'écailler et la matière plastique de se déformer.

Nettoyage du filtre à air

Si le filtre est sale, la circulation de l'air devient difficile, le déshumidificateur devient moins efficace et sa fonction de purification baisse. C'est pourquoi il est de bonne règle de nettoyer le filtre périodiquement.

La fréquence de l'opération doit être rapportée au milieu et à la durée du fonctionnement. En cas d'utilisation constante/ systématique, il est conseillé de nettoyer le filtre toutes les semaines.

- Il est de bonne règle de nettoyer le filtre toutes les semaines.
- Pour enlever le filtre, saisissez-le et tirez.
- Pour éliminer la poussière qui s'est déposée sur le filtre, utilisez un aspirateur. Si le filtre est très sale, lavez-le à l'eau tiède et rincez-le plusieurs fois.

La température de l'eau ne doit pas dépasser 40°C. Après avoir lavé le filtre, laissez-le sécher complètement avant de le remonter.

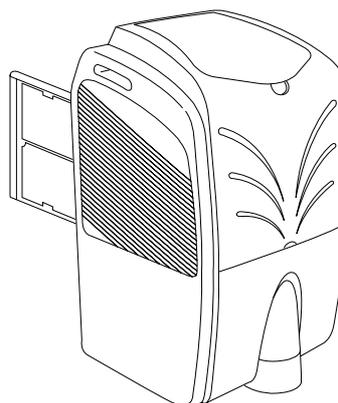


fig. 4

Longues périodes d'inactivité

- Débranchez la fiche de la prise de courant et videz l'eau du réservoir.
- Nettoyez le filtre et remontez-le.
- Couvrez l'appareil avec un sac en plastique pour le protéger de la poussière.

Contrôles au début de la saison

Vérifiez que le cordon d'alimentation et la prise soient parfaitement intacts et assurez-vous que l'installation de la mise à la terre soit efficace. Respectez scrupuleusement les normes d'installation.

Si quelque chose ne fonctionne pas

Contrôlez les points suivants avant de contacter le Centre Assistance Technique agréé opérant dans votre zone.

Problèmes	Causes	Remèdes
L'appareil ne fonctionne pas en déshumidification	<ul style="list-style-type: none"> • la fiche est débranchée. • absence de courant. 	<ul style="list-style-type: none"> • brancher la fiche sur la prise. • vérifier l'alimentation.
Le voyant Tank Control System  s'allume	<ul style="list-style-type: none"> • Le réservoir est plein • Le réservoir manque • Le réservoir est mal placé • Evacuation en continu : le tuyau d'évacuation est bouché ou il y a des dénivellations. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vider le réservoir • Insérer le réservoir • Placer le réservoir correctement • Eliminer les obstacles
Le voyant Pause pour antigel  reste allumé.	<ul style="list-style-type: none"> • La basse température de la pièce fait se déclencher le dispositif de sécurité. 	<ul style="list-style-type: none"> • Il est normal qu'à des températures inférieures à 18° C environ l'appareil dégivre. • Si la température descend au-dessous de 5° C , il est nécessaire de chauffer un minimum la pièce.
Les voyants de purification  et pause antigel  clignotent.	<ul style="list-style-type: none"> • ventilateurs défectueux 	<ul style="list-style-type: none"> • Débrancher et rebrancher la fiche. Si le problème persiste, appeler le service après-vente.
L'appareil fonctionne en déshumidification (voyant de déshumidification allumé) mais ne réduit pas l'humidité.	<ul style="list-style-type: none"> • La pièce est trop grande. • Il y a trop de sources d'humidité (marmites en ébullition, etc.) dans la pièce. • l'appareil est trop petit pour la pièce 	

FRANÇAIS

Caractéristiques Techniques

Tension d'alimentation	Voir plaque signalétique
Puissance consommée en déshumidification seulement	"
Puissance maximale consommée	"
Courant maximal consommé	"
Réfrigérant	R-290
Air traité (min/max)	210/300 m ³ /h
Dispositif de dégivrage	oui
Hygrostat	oui
Vitesses ventilateur	2
Protecteur compresseur	oui
Filtre à air	oui
Dimensions LxHxP	365x610x375 mm
Poids (net)	22 kg
Capacité réservoir	5.5 litres

Limites de fonctionnement:

- température
- humidité relative

Déshumidification

+5° - 32°
30 - 95%

Le transport, la charge, le nettoyage, la récupération et l'élimination du réfrigérant doivent être effectués exclusivement par des centres de service après-vente agréés par le Fabricant.

L'élimination de l'appareil doit être exécutée exclusivement par un personnel spécialisé agréé par le Fabricant.